INFORME VIRUS RESPIRATORIOS

Campaña Invierno 2024

SE 22. REGIÓN DE LOS LAGOS

10 de junio de 2024

CONTEXTUALIZACIÓN GENERAL

- A nivel nacional, el periodo invernal del año 2023 se caracterizó por una circulación viral anticipada y de mayor magnitud respecto al 2022 y años prepandémicos.

- El VRS registró un máximo de casos superior al alcanzado en los últimos 5 años, afectando principalmente a los menores de 5 años.

- La demanda asistencial de la red de salud también fue prematura y de mayor magnitud a lo experimentado en los últimos 10 años, debido al aumento de las atenciones y hospitalizaciones de urgencia por causa respiratoria y ocupación de camas críticas pediátricas.

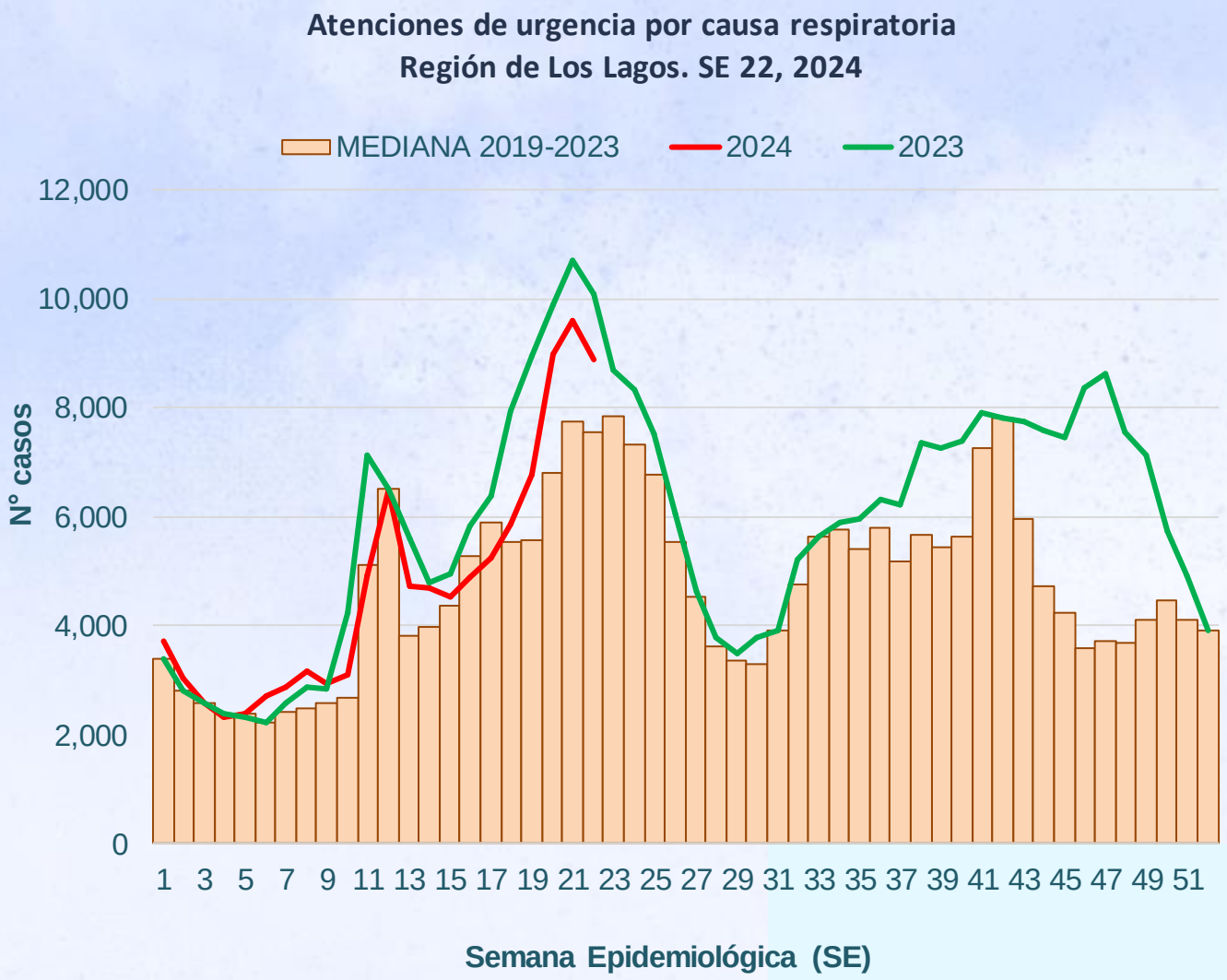
- El Ministerio de Salud (MINSAL) decretó el 26 de marzo de 2024 Alerta Sanitaria por aumento de virus respiratorios estacionales, otorgando facultades extraordinarias a la Subsecretaría de Salud Pública y de Redes Asistenciales para hacer frente a este escenario.

ITEMS CAMPAÑA DE INVIERNO 2024

Vigilancia epidemiológica de enfermedades respiratorias agudas	Vigilancia de la red asistencial público-privada	Inmunizaciones
• Situación regional y provincial • Circulación de virus respiratorios y positividad • Monitoreo población infantil • Monitoreo población de personas mayores	• Ocupación camas • Traslados • Defunciones	• Campaña Influenza • Campaña COVID-19 • Nirsevimab

MONITOREO REGIONAL CONSULTAS DE URGENCIA POR CAUSA RESPIRATORIA

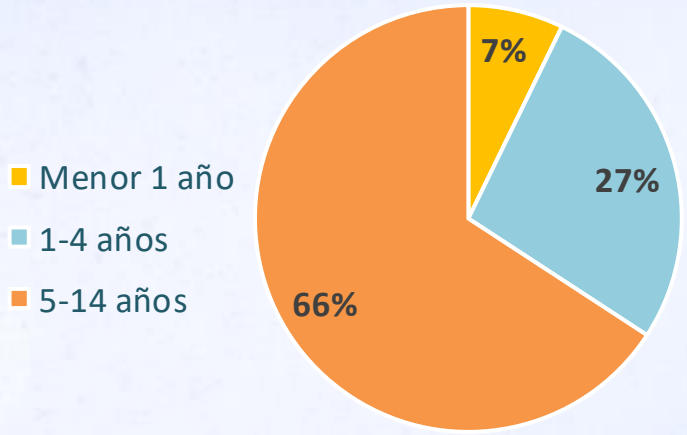
- Durante el transcurso del 2024 y hasta la SE 22 las atenciones por dicha causa han estado fuera del patrón habitual estacional observado en el último quinquenio (2019-2023) sobre todo el último mes, registrándose un total de 104.463 consultas.
- **65%** de las consultas en urgencia APS y **35%** en unidades hospitalarias.
- En la SE 22 se reportaron **8.889** atenciones, con un **descenso discreto** respecto a la semana previa.

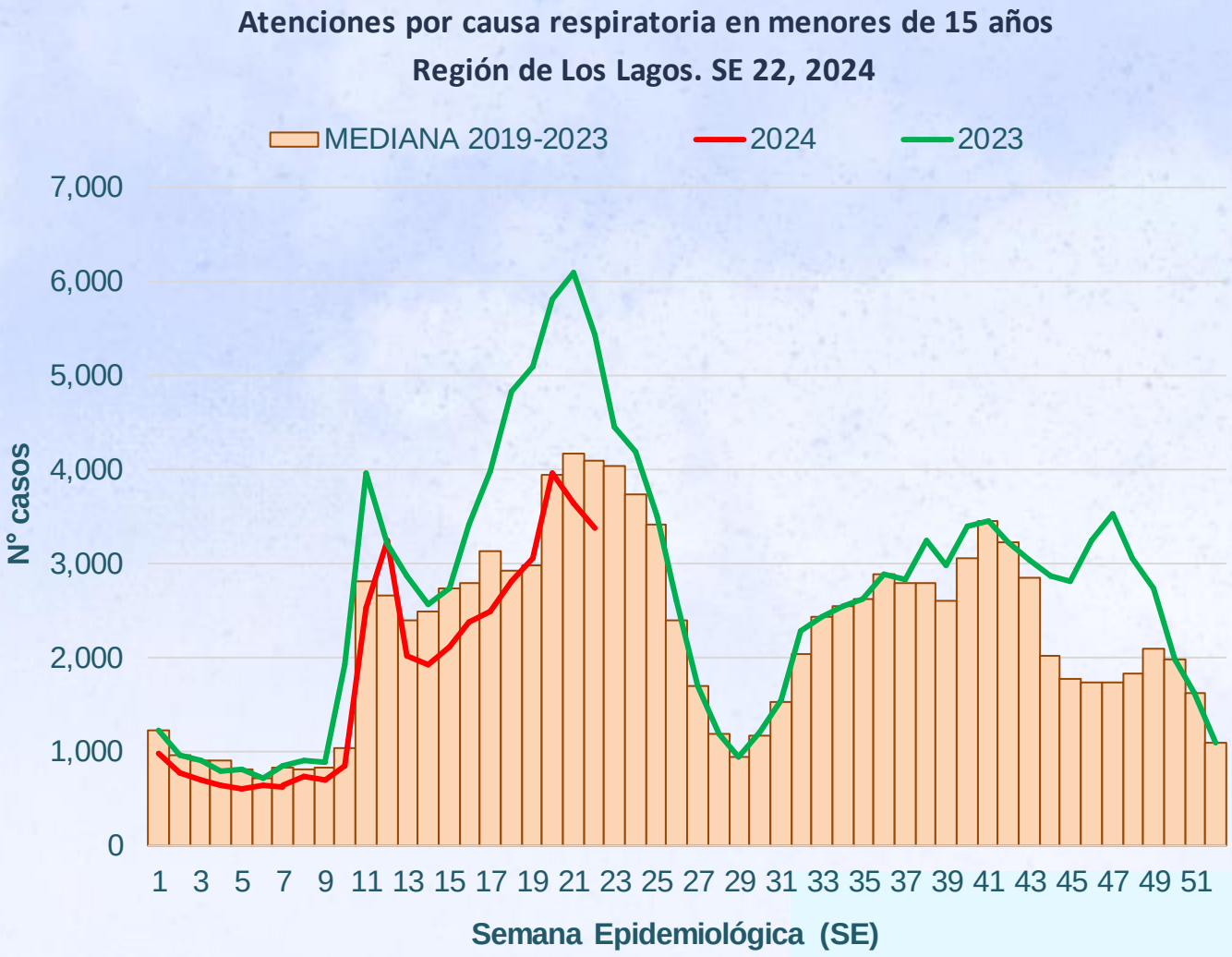


Fuente: DEIS 2019-2024.

MONITOREO POBLACIÓN INFANTIL

- Hasta la SE 22 de 2024 este grupo ha demandado **40.658** atenciones.
- **62%** (n=25.359) han tenido lugar en centros de urgencia de APS y **38%** (n=15.299) en servicios hospitalarios.
- En la SE 22 se reportaron **3.365** atenciones, con un **descenso** respecto a la semana previa., respetando la siguiente distribución por subgrupo de menores de 15 años:

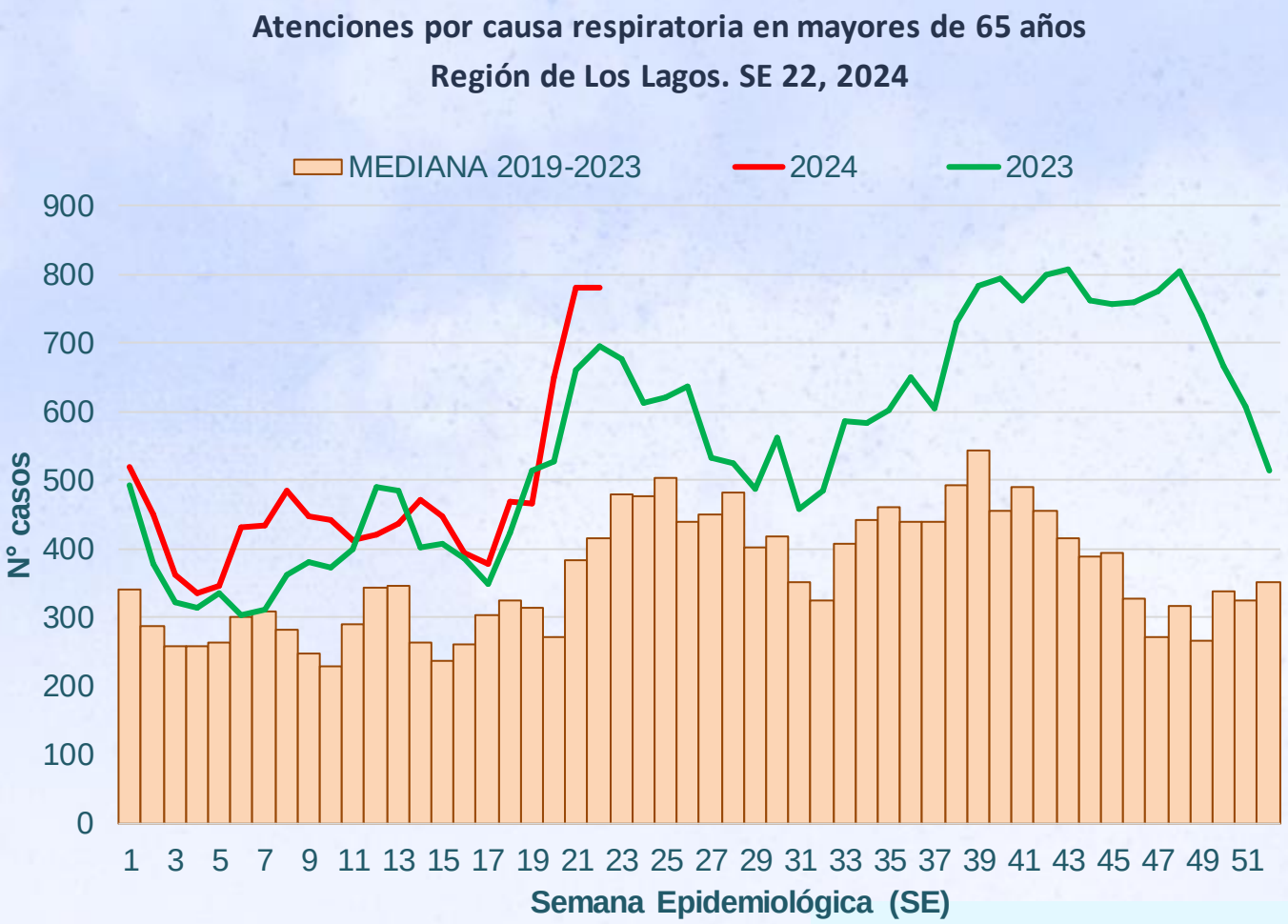




Fuente: DEIS 2019-2024.

MONITOREO POBLACIÓN PERSONAS MAYORES

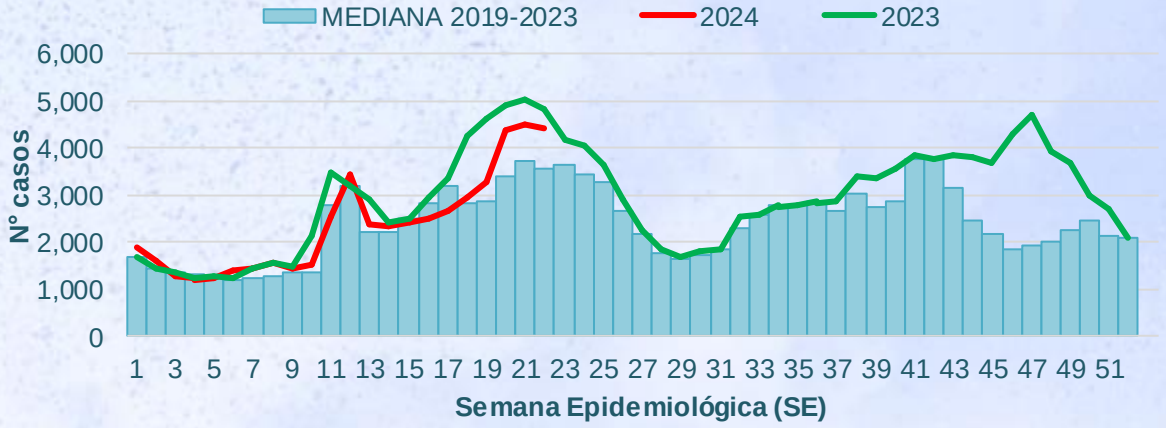
- Hasta la SE 22 de 2024 este grupo ha demandado **10.351** atenciones.
- **57%** (n=5.863) han tenido lugar en centros de urgencia de APS y **43%** (n=4.488) en servicios hospitalarios.
- En personas mayores predominó la circulación de **Influenza A** y **Rinovirus.**
- Al igual que la población infantil, las personas mayores han presentado un número mayor de atenciones por Influenza y Neumonía en comparación con el año 2023, con un **incremento considerable las últimas 3 semanas.**



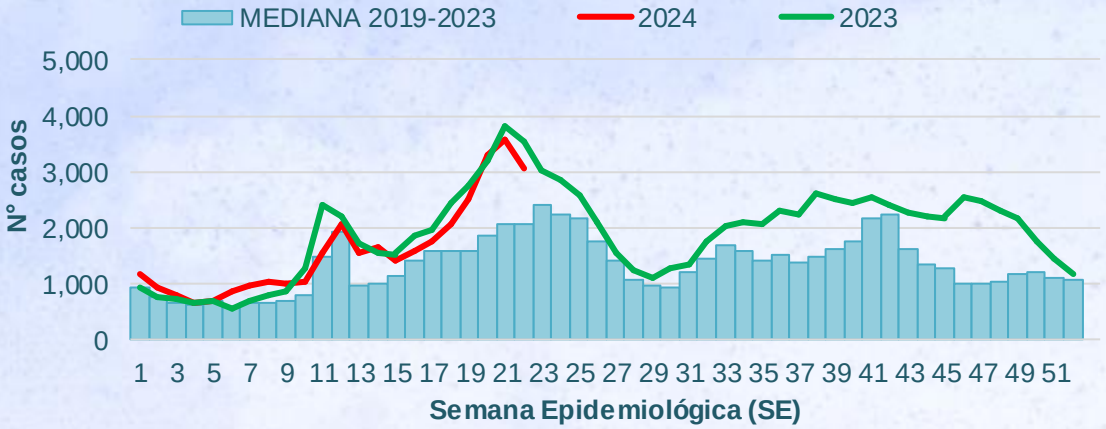
Fuente: DEIS 2019-2024.

MONITOREO PROVINCIAL CONSULTAS DE URGENCIA POR CAUSA RESPIRATORIA

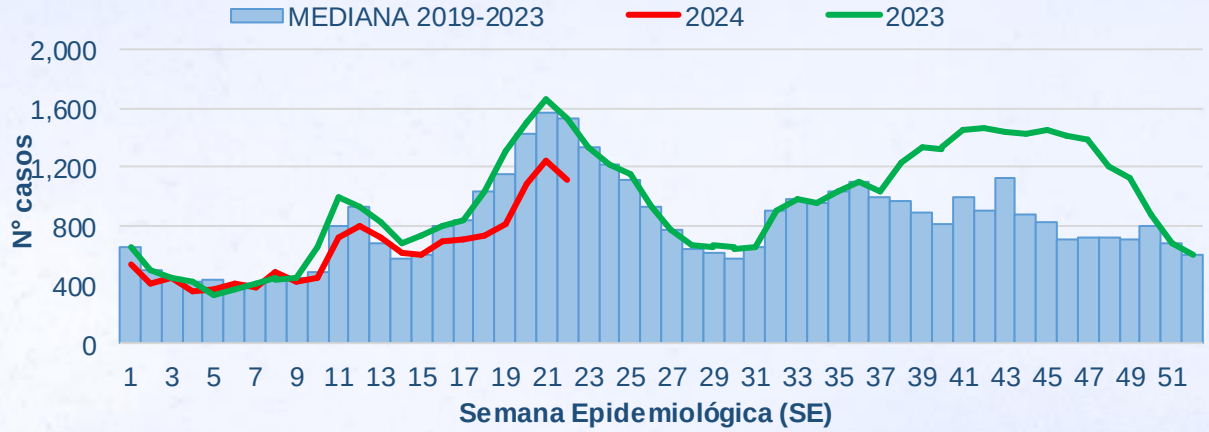
Atenciones de urgencia por causa respiratoria
Provincia de Llanquihue, región de Los Lagos. SE 22, 2024



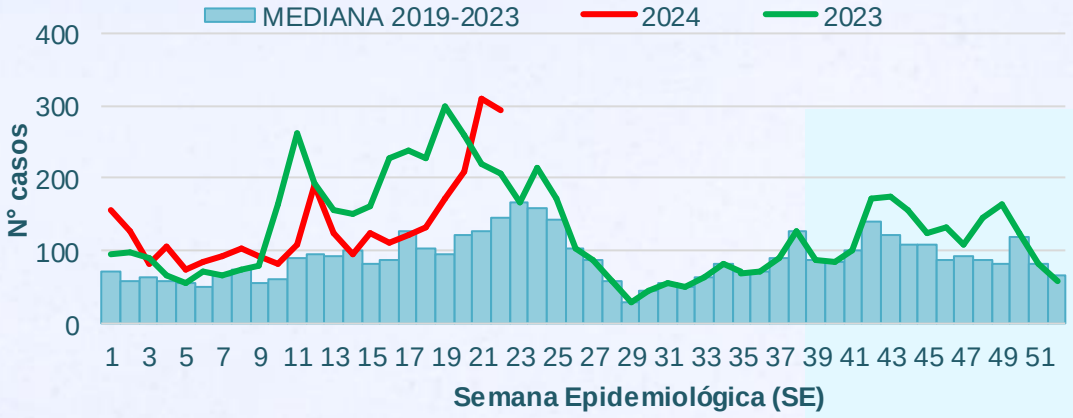
Atenciones de urgencia por causa respiratoria
Provincia de Osorno, región de Los Lagos. SE 22, 2024



Atenciones de urgencia por causa respiratoria
Provincia de Chiloé, región de Los Lagos. SE 22, 2024

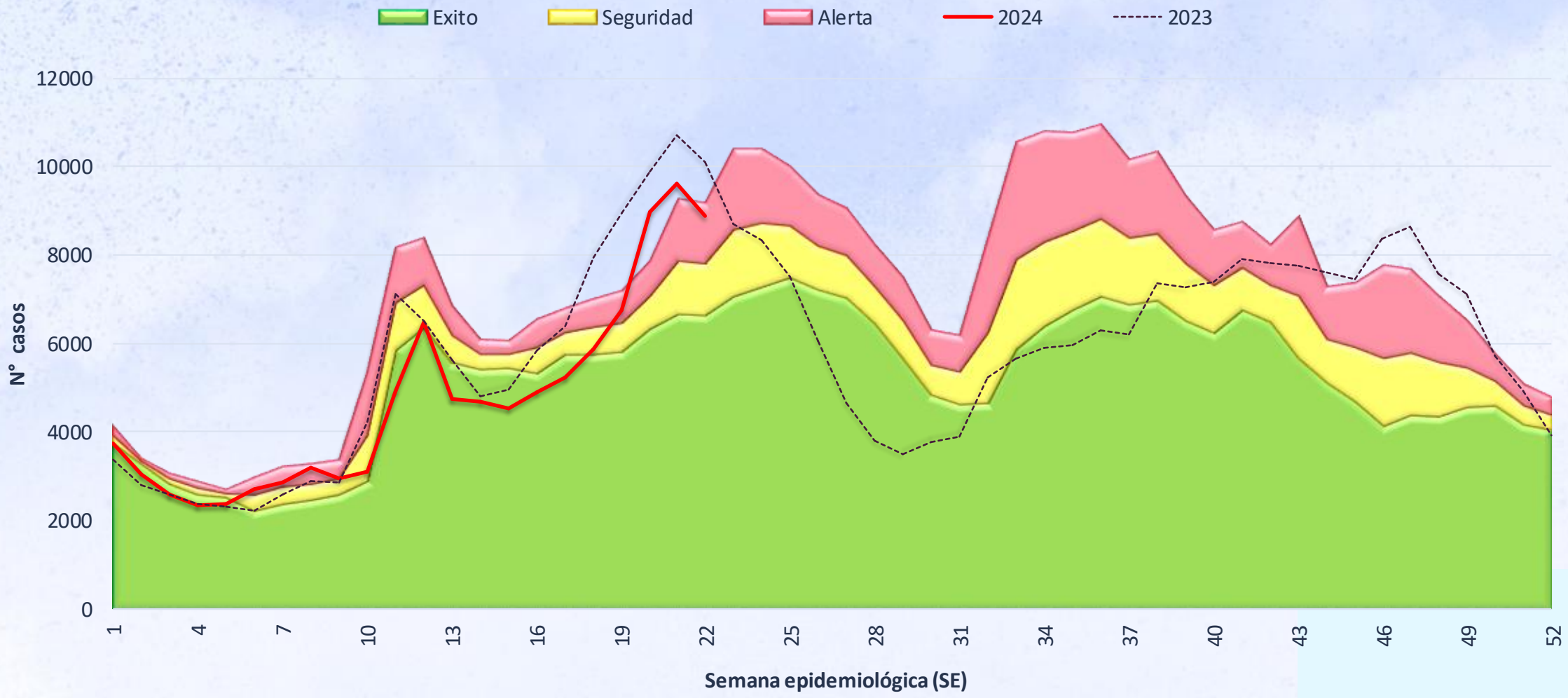


Atenciones de urgencia por causa respiratoria
Provincia de Palena, región de Los Lagos. SE 22, 2024



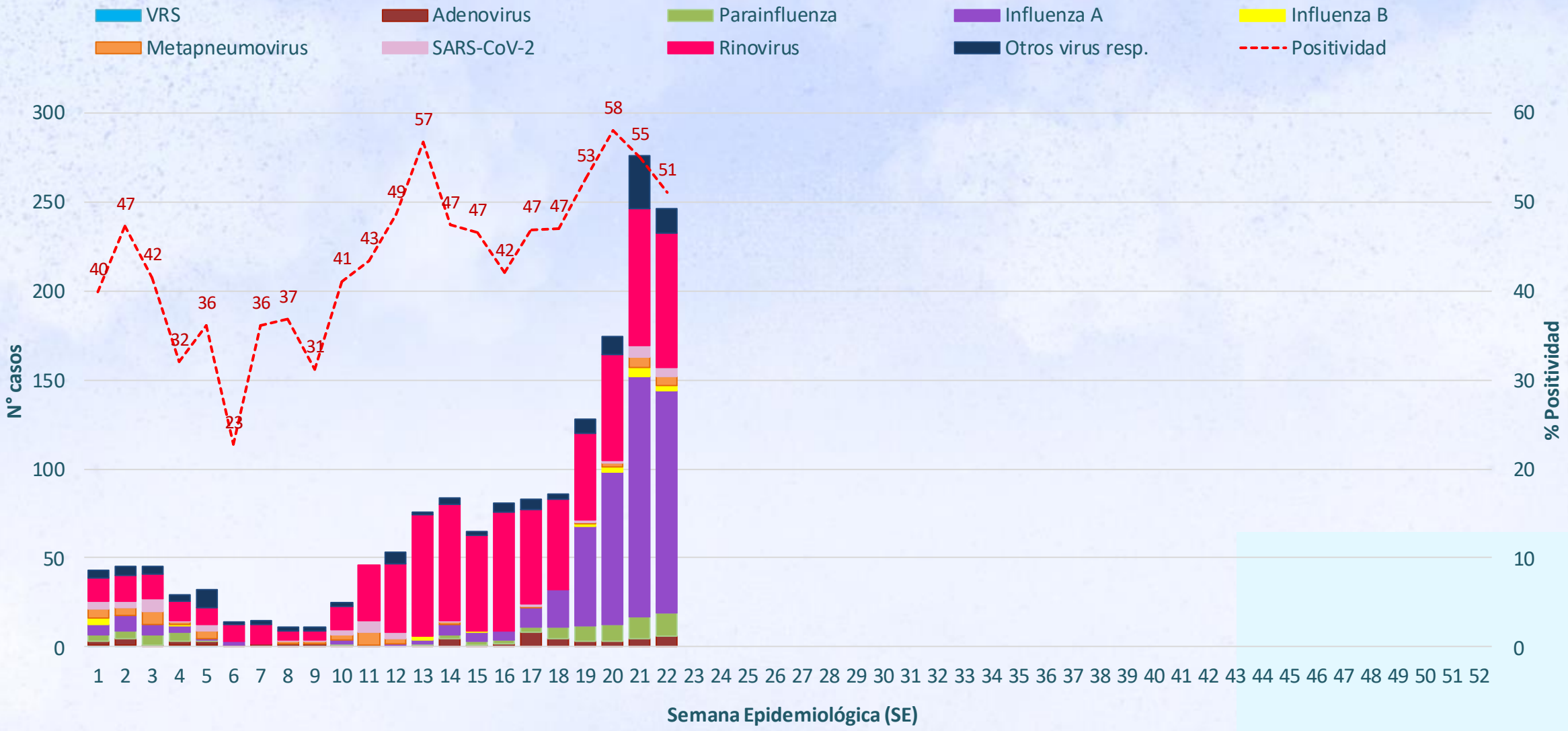
Fuente: DEIS 2019-2024.

Canal endémico atenciones de urgencia por causa respiratoria
Región de Los Lagos. SE 22, 2024



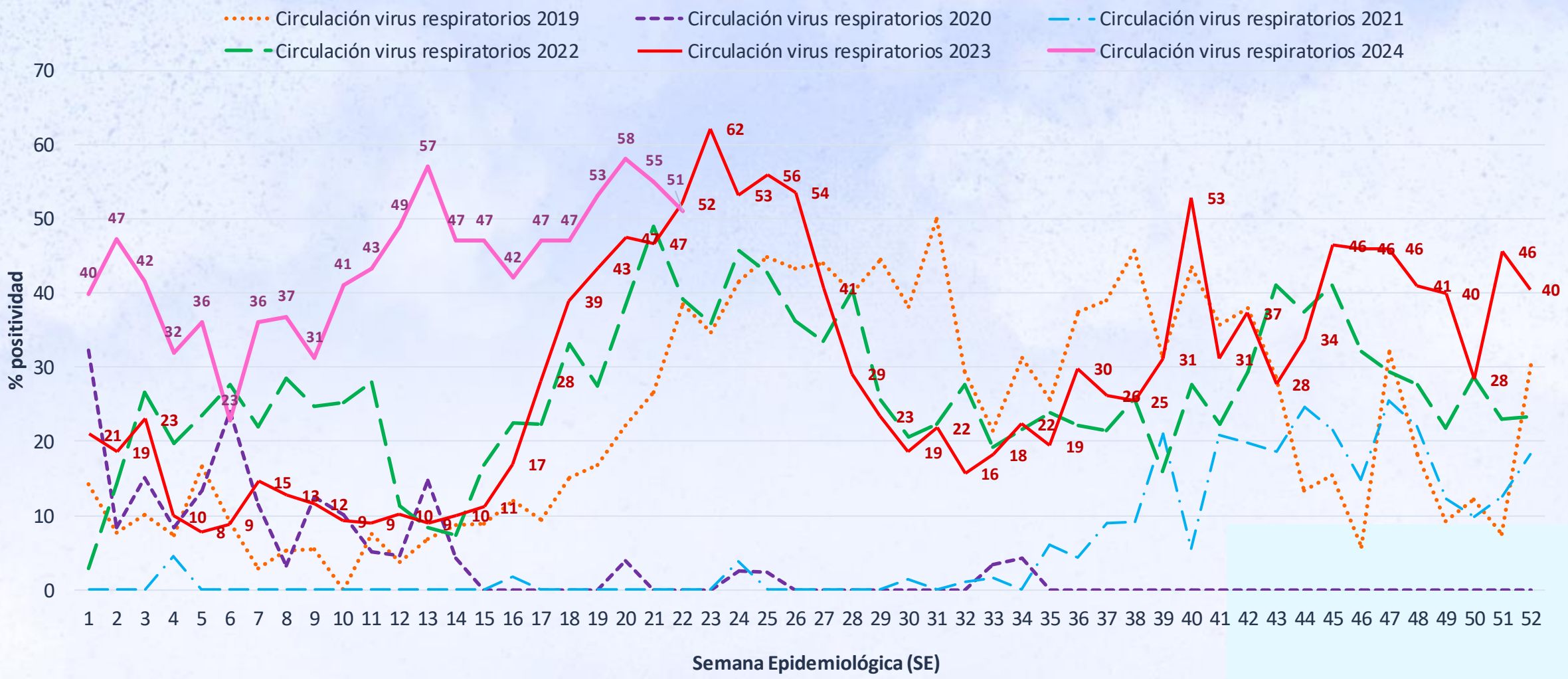
Fuente: DEIS 2019-2024.

Casos detectados de virus respiratorios por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica Región de Los Lagos. SE 22, 2024



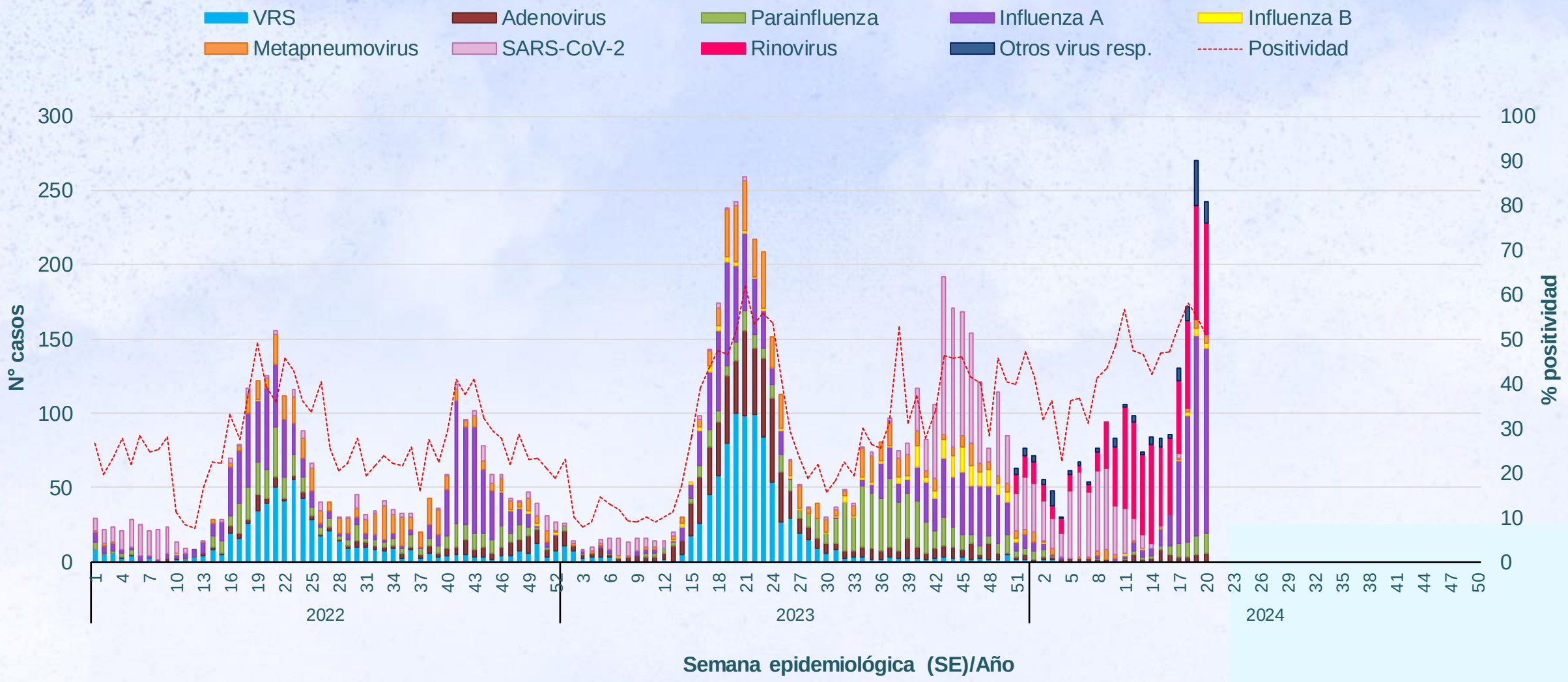
Fuente: PahoFlu.

Positividad de virus respiratorios en función del total de muestras analizadas
Región de Los Lagos. 2019-2024

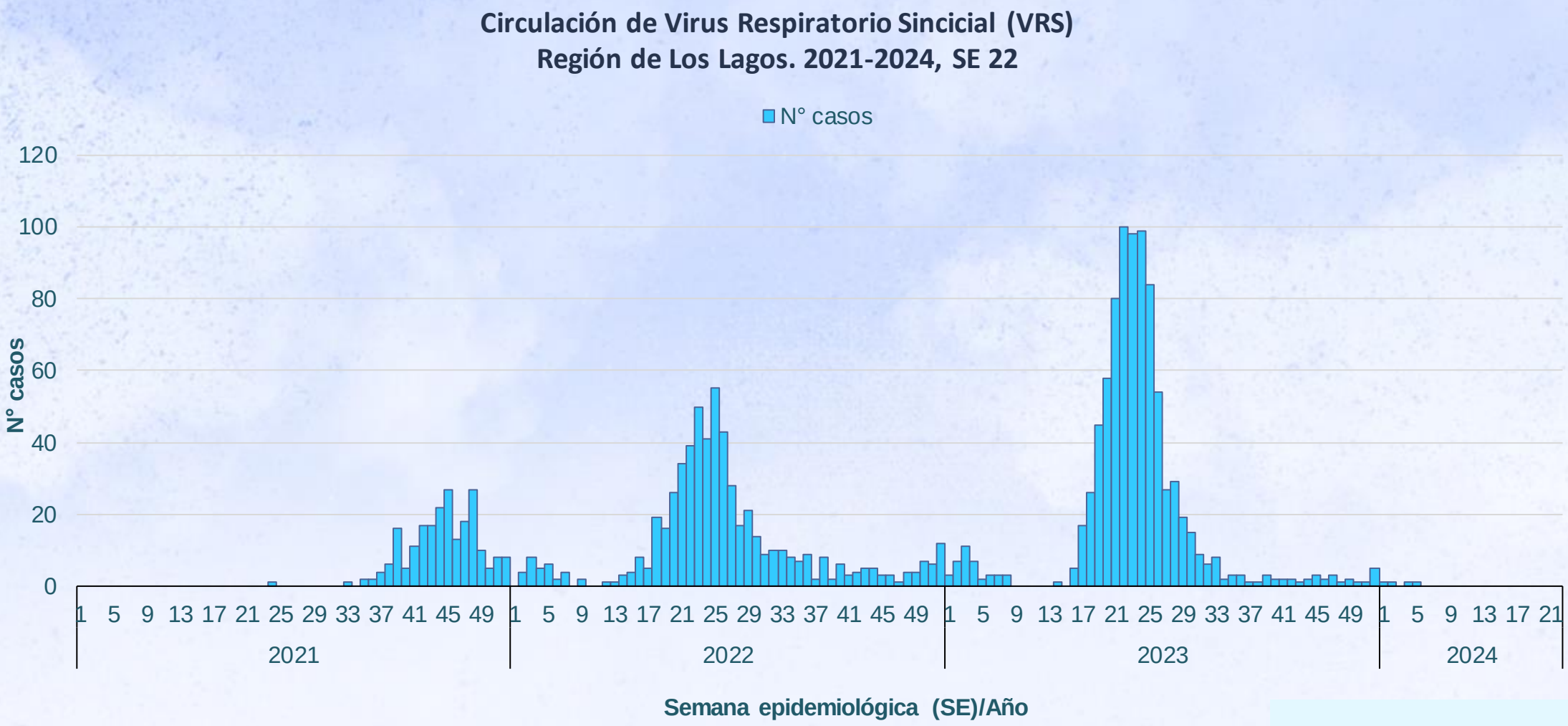


Fuente: Filemakery PahoFlu..

Casos detectados de virus respiratorios por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica Región de Los Lagos. 2022-2024



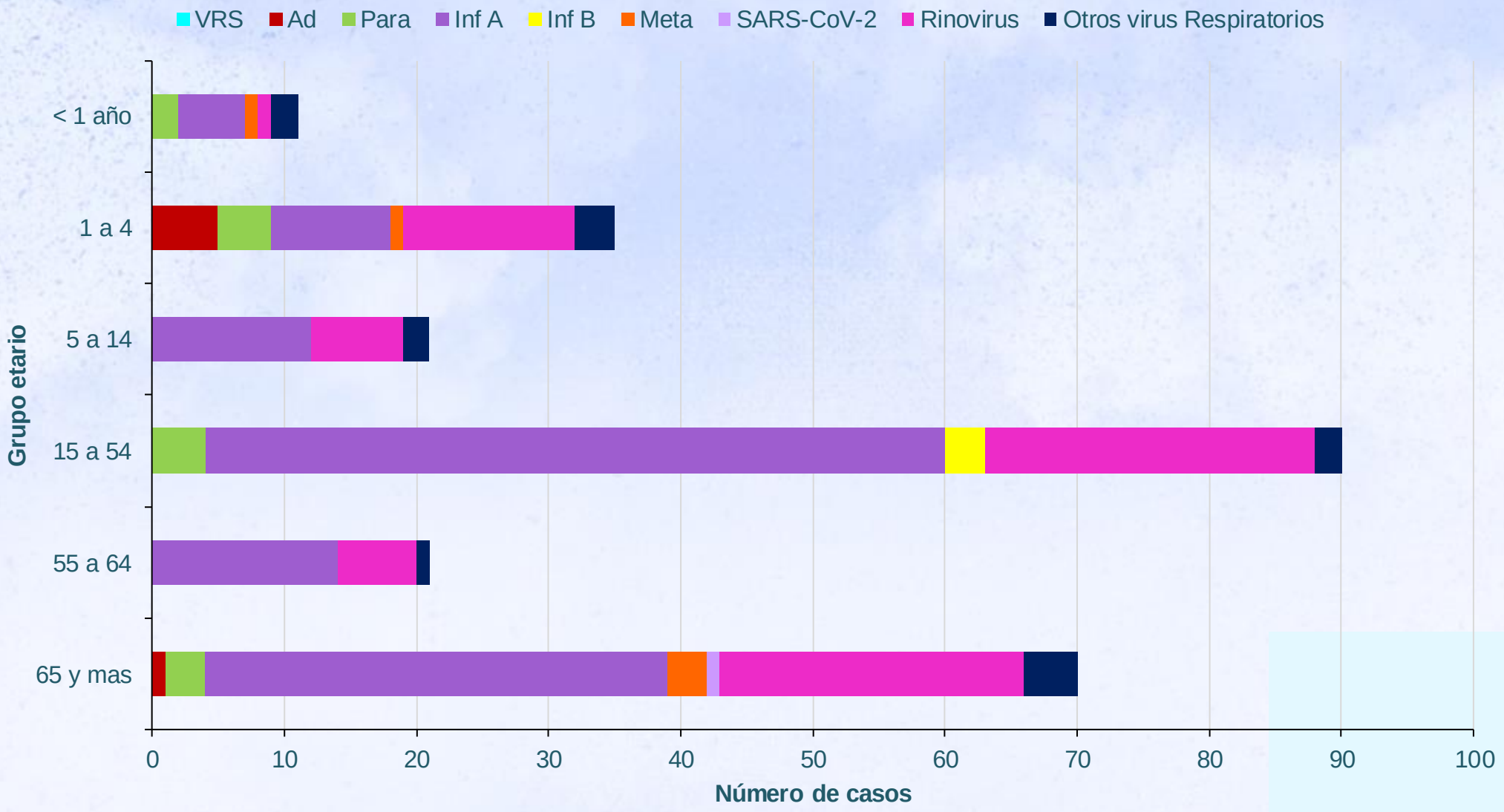
Fuente: Filemakery PahoFlu..



El 2023 la circulación de VRS a nivel regional comenzó a aumentar desde la SE 15, alcanzando su peak durante la SE 21 – 25 (figura 14). Desde la SE 6 a la 22 del periodo anual en curso **no se han detectado nuevos casos**.

Fuente: Filemakery PahoFlu.

Casos confirmados según agente y grupo etario
Región de Los Lagos. SE 22, 2024



Fuente: PahoFlu..

Vigilancia

VIRUS **RESPIRATORIOS - SE 22**

(26 de mayo al 01 de junio de 2024)

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio de Salud

ESTADÍSTICAS REGIÓN DE LOS LAGOS

MUESTRAS ESTUDIADAS : **425**

POSITIVIDAD : **51%**

POBLACIÓN MÁS AFECTADA : **65 años y más**

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (53%)**
- **Rinovirus (31%)**
- **Otros virus resp. (6%)**
- **Parainfluenza (5%)**
- **Adenovirus (2%)**
- **Metapneumovirus (2%)**
- **Influenza B (1%)**

CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS

63% Detección en atención ambulatoria

46% Detección en servicios de hospitalización

55% Detección en servicios de urgencia

ESTADÍSTICAS NACIONALES

5.021 Casos Estudiados

49,6% Positividad

65 años y más Población más afectada

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (55,8%)**
- **Rinovirus (22,1%)**
- **Adenovirus (7,5%)**
- **Parainfluenza (5,8%)**
- **VRS (4,8%)**
- **SARS-CoV-2 (0,7%)**
- **Otros virus resp. (3,3%)**

Fuente: PahoFlu e Informe de Vigilancia de Virus Respiratorios SE 22-2024, ISP.

Vigilancia

VIRUS **RESPIRATORIOS - SE 22**

(26 de mayo al 01 de junio de 2024)

SEREMI Región de Los Lagos – Ministerio de Salud

Servicio de Salud Reloncaví Región de Los Lagos – Ministerio de Salud

ESTADÍSTICAS PROVINCIA DE LLANQUIHUE-PALENA

MUESTRAS ESTUDIADAS : **145**

POSITIVIDAD : **43%**

POBLACIÓN MÁS AFECTADA : **65 años y más**

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza (44%)**
- Rinovirus (26%)
- Parainfluenza (13%)
- Otros virus resp. (9%)
- Metapneumovirus (4%)
- Adenovirus (1%)
- SARS-CoV-2 (1%)

CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS

0% Detección en atención ambulatoria

43% Detección en servicios de hospitalización

0% Detección en servicios de urgencia

ESTADÍSTICAS REGIÓN DE LOS LAGOS

425 Casos Estudiados

51% Positividad

65 años y más Población más afectada

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (53%)**
- Rinovirus (31%)
- Otros virus resp. (6%)
- Parainfluenza (5%)
- Adenovirus (2%)
- Metapneumovirus (2%)
- Influenza B (1%)

Fuente: PahoFlu e Informe de Vigilancia de Virus Respiratorios SE 22-2024, ISP.

Vigilancia

VIRUS **RESPIRATORIOS - SE 22**

(26 de mayo al 01 de junio de 2024)

SEREMI Región de Los Lagos — Ministerio de Salud

Servicio de Salud Osorno Región de Los Lagos — Ministerio de Salud

ESTADÍSTICAS PROVINCIA DE OSORNO

MUESTRAS ESTUDIADAS : **248**

POSITIVIDAD : **56%**

POBLACIÓN MÁS AFECTADA : **15 – 54 años**

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (54%)**
- Rinovirus (32%)
- Otros virus resp. (5%)
- Parainfluenza (3%)
- Adenovirus (3%)
- Influenza B (2%)
- Metapneumovirus (1%)

CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS

63% Detección en atención ambulatoria

50% Detección en servicios de hospitalización

55% Detección en servicios de urgencia

ESTADÍSTICAS REGIÓN DE LOS LAGOS

425 Casos Estudiados

51% Positividad

65 años y más Población más afectada

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (53%)**
- Rinovirus (31%)
- Otros virus resp. (6%)
- Parainfluenza (5%)
- Adenovirus (2%)
- Metapneumovirus (2%)
- Influenza B (1%)

Fuente: PahoFlu e Informe de Vigilancia de Virus Respiratorios SE 22-2024, ISP.

Vigilancia

VIRUS **RESPIRATORIOS - SE 22**

(26 de mayo al 01 de junio de 2024)

SEREMI Región de Los Lagos – Ministerio de Salud

Servicio de Salud Chiloé Región de Los Lagos – Ministerio de Salud

ESTADÍSTICAS PROVINCIA DE CHILOÉ

MUESTRAS ESTUDIADAS : **32**

POSITIVIDAD : **53%**

POBLACIÓN MÁS AFECTADA : **65 años y más**

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza (65%)**
- **Rinovirus (29%)**
- **Metapneumovirus (6%)**

CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS

64% Detección en atención ambulatoria

48% Detección en servicios de hospitalización

0% Detección en servicios de urgencia

ESTADÍSTICAS REGIÓN DE LOS LAGOS

425 Casos Estudiados

51% Positividad

65 años y más Población más afectada

PRINCIPALES VIRUS IDENTIFICADOS

- **Influenza A (53%)**
- **Rinovirus (31%)**
- **Otros virus resp. (6%)**
- **Parainfluenza (5%)**
- **Adenovirus (2%)**
- **Metapneumovirus (2%)**
- **Influenza B (1%)**

Fuente: PahoFlu e Informe de Vigilancia de Virus Respiratorios SE 22-2024, ISP.

OCUPACIÓN DE CAMAS RED ASISTENCIAL PÚBLICA

Al 06 de junio en la red pública de los 3 hospitales provinciales (Hospital Puerto Montt, Hospital de Osorno y Hospital de Castro) hay una dotación de **139** camas básicas-media pediátricas, con un **87%** de ocupación. **Se evidenció aumento en la ocupación respecto a la semana previa.**

Respecto a camas críticas pediátricas, hay **9** camas UCIP y **19** camas UTIP en nuestra región, con una ocupación de **44%** y **64%**, respectivamente. **1** pediátrico en espera de hospitalización.

En adultos se reportan **46** camas UCI y **112** UTI con ocupación del **83%** y **89%**, respectivamente. **42** personas en espera de hospitalización.

Disponibilidad de 58 cupos de hospitalización de una dotación total de 175 cupos en la región **(33,1% disponibilidad)**.

TOTAL RED PÚBLICA HOSPITALES PROVINCIALES			
Servicio/unidad	**Dotación total camas**	**Ocupación (total hospitalizados)**	**% ocupación**
UCI adulto	46	38	83%
UTI adulto	112	100	89%
UCI pediátrica	9	4	44%
UTI pediátrica	11	7	64%
UPC neonatología (UCI/UTI)	45	39	87%
Básico/medio adulto	477	439	92%
Básico/medio pediátrico	139	129	93%
Básico/medio neonatología	28	24	86%
Espera de camas adulto en SU (n°)	42		
Espera de camas pediátricas en SU (n°)	1		
Disponibilidad de cupos de hospitalización domiciliaria (disponibilidad/dotación total)	58 de 175 (33,1% disponibilidad)		

OCUPACIÓN DE CAMAS RED ASISTENCIAL PRIVADA

En la red privada de atención que incorpora a Clínica Puerto Montt, Clínica Puerto Varas, Clínica Andes Salud Puerto Montt y Clínica Alemana de Osorno existe una ocupación de **40%** en camas básicas-media pediátricas. Habilitación de **5** camas UTIP y **2** camas UCIP con una ocupación de **80%** y **100%**, respectivamente.

En adultos se reportan **18** camas UCI y **15** UTI con ocupación del **67%** y **80%**, respectivamente.

TOTAL RED PRIVADA			
Servicio/unidad	**Dotación total camas**	**Ocupación (total hospitalizados)**	**% ocupación**
UCI adulto	18	12	67%
UTI adulto	15	12	80%
UCI pediátrica	2	2	100%
UTI pediátrica	5	4	80%
UPC neonatología (UCI/UTI)	9	4	44%
Básico/medio adulto	133	117	88%
Básico/medio pediátrico	5	2	40%
Básico/medio neonatología	6	0	0%
Espera de camas adulto en SU (n°)	1		
Espera de camas pediátricas en SU (n°)	0		

DEFUNCIONES INFLUENZA

VACUNADA(	EDAD	SEXO	FECHA_DEF	COMUNA
NO	66	MUJER	05-01-2024	RÍO NEGRO
NO	82	MUJER	18-01-2024	PUERTO MONTT
NO	83	MUJER	27-04-2024	CALBUCO
NO	60	MUJER	15-05-2024	CASTRO
NO	83	MUJER	22-05-2024	PURRANQUE
NO	62	HOMBRE	23-05-2024	MAULLÍN
26-04-2024	81	HOMBRE	26-05-2024	FRUTILLAR
13-05-2024	100	HOMBRE	30-05-2024	CALBUCO
NO	57	HOMBRE	03-06-2024	RÍO NEGRO
NO	64	MUJER	04-06-2024	PUERTO MONTT
15-04-2024	75	MUJER	04-06-2024	PUERTO OCTAY

INMUNIZACIONES

COBERTURA REFUERZO POR GRUPO OBJETIVO

SARS-CoV-2 2024

Actualización informe 06-06-2024

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio de Salud

ESTADÍSTICA **REGIÓN DE LOS LAGOS**

17,0%

Funcionarios de salud	Inmunocomprometidos	Crónicos	Embarazadas	60 años o más
30,6%	7,7%	16,2%	2,3%	16,2%

ESTADÍSTICA **NACIONAL**

25,9%

Funcionarios de salud	Inmunocomprometidos	Crónicos	Embarazadas	60 años o más
34,0%	7,6%	23,6%	4,1%	27,8%

COBERTURA REFUERZO POR GRUPO OBJETIVO

SARS-CoV-2 2024

Actualización informe 06-06-2024

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio de Salud

	Servicio de Salud **del Reloncaví** 18,0%	Servicio de Salud **Osorno** 20,7%	Servicio de Salud **Chiloé** 8,9%
Funcionarios de salud	28,7%	41,7%	19,0%
Inmunocomprometidos	4,2%	15,5%	5,1%
Crónicos	19,8%	16,3%	7,1%
Embarazadas	2,1%	3,2%	1,6%
60 años y más	16,4%	20,6%	8,9%

COBERTURA REFUERZO POR GRUPO OBJETIVO

INFLUENZA 2024

Actualización informe 06-06-2024

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio de Salud

ESTADÍSTICA **REGIÓN DE LOS LAGOS**

77,9%

Niños y niñas 6 meses-5 años	Escolares	60 años o más	Crónicos 11-59 años	Embarazadas	Trabajadores educación	Otras Prioridades
73,8%	92,5%	57,6%	100,6%	45,3%	98,8%	104,9%

ESTADÍSTICA **NACIONAL**

76,2%

Niños y niñas 6 meses-5 años	Escolares	60 años o más	Crónicos 11-59 años	Embarazadas	Trabajadores educación	Otras Prioridades
65,9%	83,6%	60,1%	108,1%	45,8%	95,4%	87,3%

COBERTURA REFUERZO POR GRUPO OBJETIVO

INFLUENZA 2024

Actualización informe 06-06-2024

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio de Salud

	Servicio de Salud **del Reloncaví** 80,3%	Servicio de Salud **Osorno** 73,3%	Servicio de Salud **Chiloé** 73,9%
Niños y niñas 6 meses - 5 años	73,8%	73,7%	73,9%
Escolares 6 - 10 años	93,4%	95,8%	86,0%
60 años y más	56,6%	61,3%	54,3%
Crónicos 11 - 59 años	99,8%	100,1%	104,4%
Embarazadas	43,1%	49,1%	46,9%
Trabajadores de Educación	98,9%	102,0%	94,6%
Otras prioridades	129,1%	56,8%	105,2%

PRÓXIMA REUNIÓN
24 de junio de 2024 09:00 hrs.

https://us02web.zoom.us/j/85299062443?pwd=T00zc3h0VTNDWUN1Snl0QzZ3MXRiUT09

ID de reunión: 8529906 2443
Código de acceso: 328364

SEREMI
Región de Los Lagos

Ministerio de Salud

REPORTE CAMPAÑA INVIERNO

REGIÓN DE LOS LAGOS

SE 22, 2024 (26 de mayo al 01 de junio)

10 de junio de 2024

Ministerio de Salud

Gobierno de Chile

100 AÑOS

SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL